

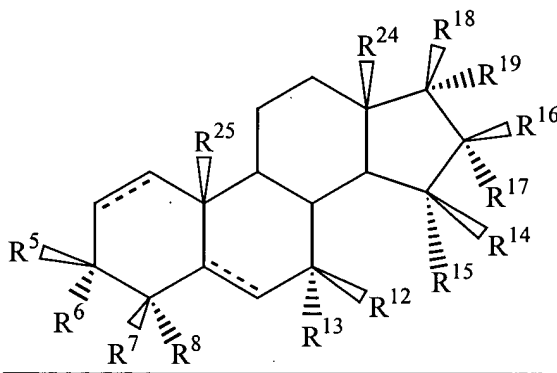
AMENDMENTS TO THE CLAIMS

This listing of claims replaces any prior version of the claims in the application.

5 Claims 1-32 (cancelled).

 Claims 33-39 (withdrawn).

 Claim 40 (currently amended): A method to treat or prevent an
10 androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more
 symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's
 tissues an effective amount of ~~the pharmaceutical composition of claim 33~~ a
 pharmaceutical formulation comprising one or more excipients and a compound
 having the structure



15 wherein, R⁵ and R⁶ independently are -H, -OR^{PR}, -SR^{PR}, -N(R^{PR})₂, -OSO₃H, -
 OPO₃H, an ester, a phosphoester, a phosphonoester, a sulfite ester, a sulfate
 ester, an amide, an amino acid, a peptide, an ether, a thioether, an acyl group, a
 carbonate, a carbamate, a sulfonamide, a halogen, an optionally substituted alkyl
20 group, an optionally substituted alkenyl group, an optionally substituted alkynyl
 group, an optionally substituted aryl moiety, an optionally substituted heterocycle,
 an optionally substituted heteroaryl moiety, an optionally substituted
 monosaccharide, an optionally substituted oligosaccharide, a nucleoside, a

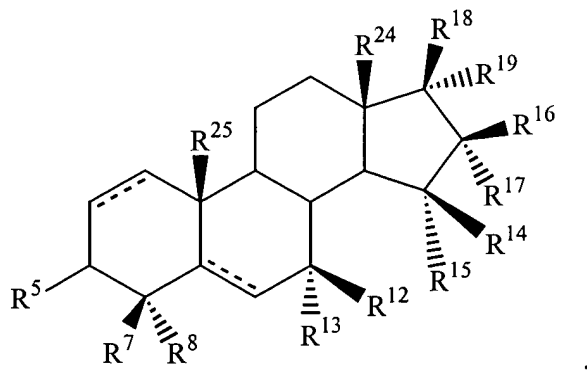
nucleotide, an oligonucleotide or a polymer, provided that at least one of R⁵ and R⁶ is a carbonate:

R⁷, R⁸, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸ and R¹⁹ together or each independently are -H, -OR^{PR}, -SR^{PR}, -N(R^{PR})₂, -OSO₃H, -OPO₃H, =O, =S, =CH₂, =NOH, an ester, a phosphoester, a phosphonoester, a sulfite ester, a sulfate ester, an amide, an amino acid, a peptide, an ether, a thioether, an acyl group, a carbonate, a carbamate, a sulfonamide, a halogen, an optionally substituted alkyl group, an optionally substituted alkenyl group, an optionally substituted alkynyl group, an optionally substituted aryl moiety, an optionally substituted heterocycle, an optionally substituted heteroaryl moiety, an optionally substituted monosaccharide or an optionally substituted oligosaccharide; and

R²⁴ and R²⁵ independently are -H, ester or optionally substituted alkyl.

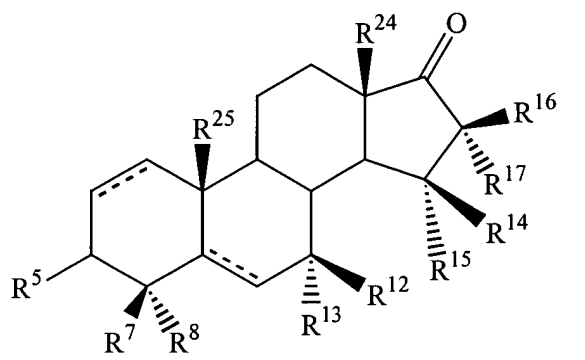
Claim 41 (previously added): The method of claim 40, wherein the androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne, hypogonadism and hirsutism.

Claim 42 (currently amended): ~~A method to treat or prevent an androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's tissues an effective amount of the pharmaceutical composition of claim 34~~ The method of claim 40 wherein the compound has the structure



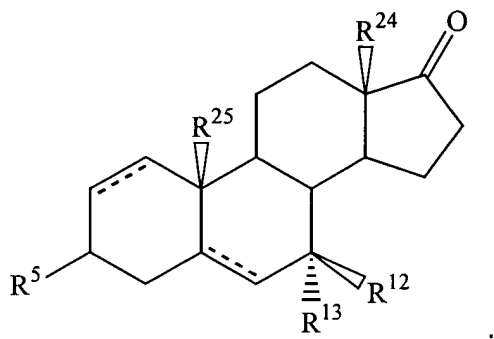
Claim 43 (previously added): The method of claim 42, wherein the androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne,
5 hypogonadism and hirsutism.

Claim 44 (currently amended): ~~A method to treat or prevent an androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's~~
10 ~~tissues an effective amount of the pharmaceutical composition of claim 35~~ The method of claim 40 wherein the compound has the structure



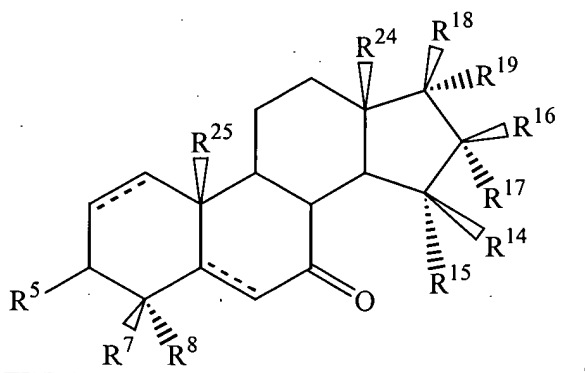
Claim 45 (previously added): The method of claim 44, wherein the
15 androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne, hypogonadism and hirsutism.

Claim 46 (currently amended): ~~A method to treat or prevent an androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's~~
20 ~~tissues an effective amount of the pharmaceutical composition of claim 35~~ The method of claim 40 wherein the compound has the structure



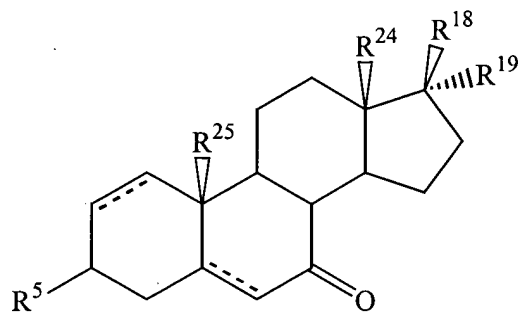
Claim 47 (previously added): The method of claim 46, wherein the
androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate
5 cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne,
hypogonadism and hirsutism.

Claim 48 (currently amended): ~~A method to treat or prevent an
androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more
10 symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's
tissues an effective amount of the pharmaceutical composition of claim 35~~ The
method of claim 40 wherein the compound has the structure



15 Claim 49 (previously added): The method of claim 48, wherein the
androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate
cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne,
hypogonadism and hirsutism.

Claim 50 (currently amended): ~~A method to treat or prevent an androgen responsive disease in a subject, or to ameliorate one or more symptoms, comprising administering to the subject, or delivering to the subject's tissues an effective amount of the pharmaceutical composition of claim 35~~ The method of claim 40 wherein the compound has the structure



Claim 51 (previously added): The method of claim 48, wherein the androgen responsive disease is selected from the group consisting of prostate cancer, benign prostatic hyperplasia, breast cancer, alopecia, acne, hypogonadism and hirsutism.

Claim 52 (previously added): The method of any one of claims 40 to 51 wherein the subject is a human.

Claim 53 (new): The method of claim 42 wherein the subject is a human that has prostate cancer or breast cancer.

Claim 54 (new): The method of claim 53 wherein a double bond is present at the 5-6 position, R²⁴ is -CH₃ and R²⁵ is -H, -CH₃ or -CH₂OH.

Claim 55 (new): The method of claim 40 wherein R⁷ and R⁸ are -H, R¹⁴ and R¹⁵ independently are -H, -OH or =O, and R²⁴ and R²⁵ are both -CH₃, and the compounds are specified by numbers that define the structures of the R⁵,

R^6 , R^{12} , R^{13} , R^{16} , R^{17} , R^{18} and R^{19} variable groups respectively are in the following number format $R^5, R^6, R^{12}, R^{13}, R^{16}, R^{17}, R^{18}, R^{19}$, wherein

respective R^5 and R^6 structures designated number 4 are -O-C(O)-OCH₃, -H and 5 are -H, -O-C(O)-OCH₃;

5 the respective R^{12} and R^{13} structures designated number 1 are -H, -H, 2 are -OH, -H, 3 are -H, -OH, 4 are -OH, -OH, 5 are -O-C(O)-OCH₃, -H, 6 are -H, -O-C(O)-OCH₃, 7 R^{12} and R^{13} together are =O, 8 R^{12} and R^{13} together are =S, 9 are -SH, -H and 10 are -H, -SH;

10 the respective R^{16} and R^{17} structures designated number 1 are -H, -H, 2 R^{16} and R^{17} together are =O, 3 R^{16} and R^{17} together are =CH₂, 4 R^{16} and R^{17} together are =S, 5 are -OH, -H, 6 are -H, -OH, 7 are -O-C(O)-OCH₃, -H, 8 are -H, -O-C(O)-OCH₃, 9 are -O-C(O)-CH₃, -H, and 10 are -H, -O-C(O)-CH₃;

15 the respective R^{18} and R^{19} structures designated number 1 are -OH, -H, 2 are -H, -OH, 3 are -OH, -CCH, 4 are -CCH, -OH, 5 are -H, -CCH, 6 are -CCH, -H, 7 are -OH, -CCCH₃, 8 are -O-C(O)-CH₃, -CCH, 9 are -O-C(O)-CH₂CH₃, -CCH, and 10 R^{18} and R^{19} together are =O; and wherein the compound is 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.4, 4.2.2.5, 4.2.2.6, 4.2.2.7, 4.2.2.8, 4.2.2.9, 4.2.2.10, 4.2.3.1, 4.2.3.2, 4.2.3.3, 4.2.3.4, 4.2.3.5, 4.2.3.6, 4.2.3.7, 4.2.3.8, 4.2.3.9, 4.2.3.10, 4.2.4.1, 4.2.4.2, 4.2.4.3, 4.2.4.4, 4.2.4.5, 4.2.4.6, 4.2.4.7, 4.2.4.8, 20 4.2.4.9, 4.2.4.10, 4.2.5.1, 4.2.5.2, 4.2.5.3, 4.2.5.4, 4.2.5.5, 4.2.5.6, 4.2.5.7, 4.2.5.8, 4.2.5.9, 4.2.5.10, 4.2.6.1, 4.2.6.2, 4.2.6.3, 4.2.6.4, 4.2.6.5, 4.2.6.6, 4.2.6.7, 4.2.6.8, 4.2.6.9, 4.2.6.10, 4.2.7.1, 4.2.7.2, 4.2.7.3, 4.2.7.4, 4.2.7.5, 4.2.7.6, 4.2.7.7, 4.2.7.8, 4.2.7.9, 4.2.7.10, 4.2.8.1, 4.2.8.2, 4.2.8.3, 4.2.8.4, 4.2.8.5, 4.2.8.6, 4.2.8.7, 4.2.8.8, 4.2.8.9, 4.2.8.10, 4.2.9.1, 4.2.9.2, 4.2.9.3, 25 4.2.9.4, 4.2.9.5, 4.2.9.6, 4.2.9.7, 4.2.9.8, 4.2.9.9, 4.2.9.10, 4.2.10.1, 4.2.10.2, 4.2.10.3, 4.2.10.4, 4.2.10.5, 4.2.10.6, 4.2.10.7, 4.2.10.8, 4.2.10.9, 4.2.10.10, 4.3.2.1, 4.3.2.2, 4.3.2.3, 4.3.2.4, 4.3.2.5, 4.3.2.6, 4.3.2.7, 4.3.2.8, 4.3.2.9, 4.3.2.10, 4.3.3.1, 4.3.3.2, 4.3.3.3, 4.3.3.4, 4.3.3.5, 4.3.3.6, 4.3.3.7, 4.3.3.8, 4.3.3.9, 4.3.3.10, 4.3.4.1, 4.3.4.2, 4.3.4.3, 4.3.4.4, 4.3.4.5, 4.3.4.6, 4.3.4.7, 30 4.3.4.8, 4.3.4.9, 4.3.4.10, 4.3.5.1, 4.3.5.2, 4.3.5.3, 4.3.5.4, 4.3.5.5, 4.3.5.6,

4.3.5.7, 4.3.5.8, 4.3.5.9, 4.3.5.10, 4.3.6.1, 4.3.6.2, 4.3.6.3, 4.3.6.4, 4.3.6.5,
4.3.6.6, 4.3.6.7, 4.3.6.8, 4.3.6.9, 4.3.6.10, 4.3.7.1, 4.3.7.2, 4.3.7.3, 4.3.7.4,
4.3.7.5, 4.3.7.6, 4.3.7.7, 4.3.7.8, 4.3.7.9, 4.3.7.10, 4.3.8.1, 4.3.8.2, 4.3.8.3,
4.3.8.4, 4.3.8.5, 4.3.8.6, 4.3.8.7, 4.3.8.8, 4.3.8.9, 4.3.8.10, 4.3.9.1, 4.3.9.2,
5 4.3.9.3, 4.3.9.4, 4.3.9.5, 4.3.9.6, 4.3.9.7, 4.3.9.8, 4.3.9.9, 4.3.9.10, 4.3.10.1,
4.3.10.2, 4.3.10.3, 4.3.10.4, 4.3.10.5, 4.3.10.6, 4.3.10.7, 4.3.10.8, 4.3.10.9,
4.3.10.10, 4.4.2.1, 4.4.2.2, 4.4.2.3, 4.4.2.4, 4.4.2.5, 4.4.2.6, 4.4.2.7, 4.4.2.8,
4.4.2.9, 4.4.2.10, 4.4.3.1, 4.4.3.2, 4.4.3.3, 4.4.3.4, 4.4.3.5, 4.4.3.6, 4.4.3.7,
4.4.3.8, 4.4.3.9, 4.4.3.10, 4.4.4.1, 4.4.4.2, 4.4.4.3, 4.4.4.4, 4.4.4.5, 4.4.4.6,
10 4.4.4.7, 4.4.4.8, 4.4.4.9, 4.4.4.10, 4.4.5.1, 4.4.5.2, 4.4.5.3, 4.4.5.4, 4.4.5.5,
4.4.5.6, 4.4.5.7, 4.4.5.8, 4.4.5.9, 4.4.5.10, 4.4.6.1, 4.4.6.2, 4.4.6.3, 4.4.6.4,
4.4.6.5, 4.4.6.6, 4.4.6.7, 4.4.6.8, 4.4.6.9, 4.4.6.10, 4.4.7.1, 4.4.7.2, 4.4.7.3,
4.4.7.4, 4.4.7.5, 4.4.7.6, 4.4.7.7, 4.4.7.8, 4.4.7.9, 4.4.7.10, 4.4.8.1, 4.4.8.2,
4.4.8.3, 4.4.8.4, 4.4.8.5, 4.4.8.6, 4.4.8.7, 4.4.8.8, 4.4.8.9, 4.4.8.10, 4.4.9.1,
15 4.4.9.2, 4.4.9.3, 4.4.9.4, 4.4.9.5, 4.4.9.6, 4.4.9.7, 4.4.9.8, 4.4.9.9, 4.4.9.10,
4.4.10.1, 4.4.10.2, 4.4.10.3, 4.4.10.4, 4.4.10.5, 4.4.10.6, 4.4.10.7, 4.4.10.8,
4.4.10.9, 4.4.10.10, 4.5.2.1, 4.5.2.2, 4.5.2.3, 4.5.2.4, 4.5.2.5, 4.5.2.6, 4.5.2.7,
4.5.2.8, 4.5.2.9, 4.5.2.10, 4.5.3.1, 4.5.3.2, 4.5.3.3, 4.5.3.4, 4.5.3.5, 4.5.3.6,
4.5.3.7, 4.5.3.8, 4.5.3.9, 4.5.3.10, 4.5.4.1, 4.5.4.2, 4.5.4.3, 4.5.4.4, 4.5.4.5,
20 4.5.4.6, 4.5.4.7, 4.5.4.8, 4.5.4.9, 4.5.4.10, 4.5.5.1, 4.5.5.2, 4.5.5.3, 4.5.5.4,
4.5.5.5, 4.5.5.6, 4.5.5.7, 4.5.5.8, 4.5.5.9, 4.5.5.10, 4.5.6.1, 4.5.6.2, 4.5.6.3,
4.5.6.4, 4.5.6.5, 4.5.6.6, 4.5.6.7, 4.5.6.8, 4.5.6.9, 4.5.6.10, 4.5.7.1, 4.5.7.2,
4.5.7.3, 4.5.7.4, 4.5.7.5, 4.5.7.6, 4.5.7.7, 4.5.7.8, 4.5.7.9, 4.5.7.10, 4.5.8.1,
4.5.8.2, 4.5.8.3, 4.5.8.4, 4.5.8.5, 4.5.8.6, 4.5.8.7, 4.5.8.8, 4.5.8.9, 4.5.8.10,
25 4.5.9.1, 4.5.9.2, 4.5.9.3, 4.5.9.4, 4.5.9.5, 4.5.9.6, 4.5.9.7, 4.5.9.8, 4.5.9.9,
4.5.9.10, 4.5.10.1, 4.5.10.2, 4.5.10.3, 4.5.10.4, 4.5.10.5, 4.5.10.6, 4.5.10.7,
4.5.10.8, 4.5.10.9, 4.5.10.10, 4.6.2.1, 4.6.2.2, 4.6.2.3, 4.6.2.4, 4.6.2.5, 4.6.2.6,
4.6.2.7, 4.6.2.8, 4.6.2.9, 4.6.2.10, 4.6.3.1, 4.6.3.2, 4.6.3.3, 4.6.3.4, 4.6.3.5,
4.6.3.6, 4.6.3.7, 4.6.3.8, 4.6.3.9, 4.6.3.10, 4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4,
30 4.6.4.5, 4.6.4.6, 4.6.4.7, 4.6.4.8, 4.6.4.9, 4.6.4.10, 4.6.5.1, 4.6.5.2, 4.6.5.3,

4.6.5.4, 4.6.5.5, 4.6.5.6, 4.6.5.7, 4.6.5.8, 4.6.5.9, 4.6.5.10, 4.6.6.1, 4.6.6.2,
4.6.6.3, 4.6.6.4, 4.6.6.5, 4.6.6.6, 4.6.6.7, 4.6.6.8, 4.6.6.9, 4.6.6.10, 4.6.7.1,
4.6.7.2, 4.6.7.3, 4.6.7.4, 4.6.7.5, 4.6.7.6, 4.6.7.7, 4.6.7.8, 4.6.7.9, 4.6.7.10,
4.6.8.1, 4.6.8.2, 4.6.8.3, 4.6.8.4, 4.6.8.5, 4.6.8.6, 4.6.8.7, 4.6.8.8, 4.6.8.9,
5 4.6.8.10, 4.6.9.1, 4.6.9.2, 4.6.9.3, 4.6.9.4, 4.6.9.5, 4.6.9.6, 4.6.9.7, 4.6.9.8,
4.6.9.9, 4.6.9.10, 4.6.10.1, 4.6.10.2, 4.6.10.3, 4.6.10.4, 4.6.10.5, 4.6.10.6,
4.6.10.7, 4.6.10.8, 4.6.10.9, 4.6.10.10, 4.7.2.1, 4.7.2.2, 4.7.2.3, 4.7.2.4, 4.7.2.5,
4.7.2.6, 4.7.2.7, 4.7.2.8, 4.7.2.9, 4.7.2.10, 4.7.3.1, 4.7.3.2, 4.7.3.3, 4.7.3.4,
4.7.3.5, 4.7.3.6, 4.7.3.7, 4.7.3.8, 4.7.3.9, 4.7.3.10, 4.7.4.1, 4.7.4.2, 4.7.4.3,
10 4.7.4.4, 4.7.4.5, 4.7.4.6, 4.7.4.7, 4.7.4.8, 4.7.4.9, 4.7.4.10, 4.7.5.1, 4.7.5.2,
4.7.5.3, 4.7.5.4, 4.7.5.5, 4.7.5.6, 4.7.5.7, 4.7.5.8, 4.7.5.9, 4.7.5.10, 4.7.6.1,
4.7.6.2, 4.7.6.3, 4.7.6.4, 4.7.6.5, 4.7.6.6, 4.7.6.7, 4.7.6.8, 4.7.6.9, 4.7.6.10,
4.7.7.1, 4.7.7.2, 4.7.7.3, 4.7.7.4, 4.7.7.5, 4.7.7.6, 4.7.7.7, 4.7.7.8, 4.7.7.9,
4.7.7.10, 4.7.8.1, 4.7.8.2, 4.7.8.3, 4.7.8.4, 4.7.8.5, 4.7.8.6, 4.7.8.7, 4.7.8.8,
15 4.7.8.9, 4.7.8.10, 4.7.9.1, 4.7.9.2, 4.7.9.3, 4.7.9.4, 4.7.9.5, 4.7.9.6, 4.7.9.7,
4.7.9.8, 4.7.9.9, 4.7.9.10, 4.7.10.1, 4.7.10.2, 4.7.10.3, 4.7.10.4, 4.7.10.5,
4.7.10.6, 4.7.10.7, 4.7.10.8, 4.7.10.9, 4.7.10.10, 4.8.2.1, 4.8.2.2, 4.8.2.3, 4.8.2.4,
4.8.2.5, 4.8.2.6, 4.8.2.7, 4.8.2.8, 4.8.2.9, 4.8.2.10, 4.8.3.1, 4.8.3.2, 4.8.3.3,
4.8.3.4, 4.8.3.5, 4.8.3.6, 4.8.3.7, 4.8.3.8, 4.8.3.9, 4.8.3.10, 4.8.4.1, 4.8.4.2,
20 4.8.4.3, 4.8.4.4, 4.8.4.5, 4.8.4.6, 4.8.4.7, 4.8.4.8, 4.8.4.9, 4.8.4.10, 4.8.5.1,
4.8.5.2, 4.8.5.3, 4.8.5.4, 4.8.5.5, 4.8.5.6, 4.8.5.7, 4.8.5.8, 4.8.5.9, 4.8.5.10,
4.8.6.1, 4.8.6.2, 4.8.6.3, 4.8.6.4, 4.8.6.5, 4.8.6.6, 4.8.6.7, 4.8.6.8, 4.8.6.9,
4.8.6.10, 4.8.7.1, 4.8.7.2, 4.8.7.3, 4.8.7.4, 4.8.7.5, 4.8.7.6, 4.8.7.7, 4.8.7.8,
4.8.7.9, 4.8.7.10, 4.8.8.1, 4.8.8.2, 4.8.8.3, 4.8.8.4, 4.8.8.5, 4.8.8.6, 4.8.8.7,
25 4.8.8.8, 4.8.8.9, 4.8.8.10, 4.8.9.1, 4.8.9.2, 4.8.9.3, 4.8.9.4, 4.8.9.5, 4.8.9.6,
4.8.9.7, 4.8.9.8, 4.8.9.9, 4.8.9.10, 4.8.10.1, 4.8.10.2, 4.8.10.3, 4.8.10.4, 4.8.10.5,
4.8.10.6, 4.8.10.7, 4.8.10.8, 4.8.10.9, 4.8.10.10, 4.9.2.1, 4.9.2.2, 4.9.2.3, 4.9.2.4,
4.9.2.5, 4.9.2.6, 4.9.2.7, 4.9.2.8, 4.9.2.9, 4.9.2.10, 4.9.3.1, 4.9.3.2, 4.9.3.3,
4.9.3.4, 4.9.3.5, 4.9.3.6, 4.9.3.7, 4.9.3.8, 4.9.3.9, 4.9.3.10, 4.9.4.1, 4.9.4.2,
30 4.9.4.3, 4.9.4.4, 4.9.4.5, 4.9.4.6, 4.9.4.7, 4.9.4.8, 4.9.4.9, 4.9.4.10, 4.9.5.1,

4.9.5.2, 4.9.5.3, 4.9.5.4, 4.9.5.5, 4.9.5.6, 4.9.5.7, 4.9.5.8, 4.9.5.9, 4.9.5.10,
4.9.6.1, 4.9.6.2, 4.9.6.3, 4.9.6.4, 4.9.6.5, 4.9.6.6, 4.9.6.7, 4.9.6.8, 4.9.6.9,
4.9.6.10, 4.9.7.1, 4.9.7.2, 4.9.7.3, 4.9.7.4, 4.9.7.5, 4.9.7.6, 4.9.7.7, 4.9.7.8,
4.9.7.9, 4.9.7.10, 4.9.8.1, 4.9.8.2, 4.9.8.3, 4.9.8.4, 4.9.8.5, 4.9.8.6, 4.9.8.7,
5 4.9.8.8, 4.9.8.9, 4.9.8.10, 4.9.9.1, 4.9.9.2, 4.9.9.3, 4.9.9.4, 4.9.9.5, 4.9.9.6,
4.9.9.7, 4.9.9.8, 4.9.9.9, 4.9.9.10, 4.9.10.1, 4.9.10.2, 4.9.10.3, 4.9.10.4, 4.9.10.5,
4.9.10.6, 4.9.10.7, 4.9.10.8, 4.9.10.9, 4.9.10.10, 4.10.2.1, 4.10.2.2, 4.10.2.3,
4.10.2.4, 4.10.2.5, 4.10.2.6, 4.10.2.7, 4.10.2.8, 4.10.2.9, 4.10.2.10, 4.10.3.1,
4.10.3.2, 4.10.3.3, 4.10.3.4, 4.10.3.5, 4.10.3.6, 4.10.3.7, 4.10.3.8, 4.10.3.9,
10 4.10.3.10, 4.10.4.1, 4.10.4.2, 4.10.4.3, 4.10.4.4, 4.10.4.5, 4.10.4.6, 4.10.4.7,
4.10.4.8, 4.10.4.9, 4.10.4.10, 4.10.5.1, 4.10.5.2, 4.10.5.3, 4.10.5.4, 4.10.5.5,
4.10.5.6, 4.10.5.7, 4.10.5.8, 4.10.5.9, 4.10.5.10, 4.10.6.1, 4.10.6.2, 4.10.6.3,
4.10.6.4, 4.10.6.5, 4.10.6.6, 4.10.6.7, 4.10.6.8, 4.10.6.9, 4.10.6.10, 4.10.7.1,
4.10.7.2, 4.10.7.3, 4.10.7.4, 4.10.7.5, 4.10.7.6, 4.10.7.7, 4.10.7.8, 4.10.7.9,
15 4.10.7.10, 4.10.8.1, 4.10.8.2, 4.10.8.3, 4.10.8.4, 4.10.8.5, 4.10.8.6, 4.10.8.7,
4.10.8.8, 4.10.8.9, 4.10.8.10, 4.10.9.1, 4.10.9.2, 4.10.9.3, 4.10.9.4, 4.10.9.5,
4.10.9.6, 4.10.9.7, 4.10.9.8, 4.10.9.9, 4.10.9.10, 4.10.10.1, 4.10.10.2, 4.10.10.3,
4.10.10.4, 4.10.10.5, 4.10.10.6, 4.10.10.7, 4.10.10.8, 4.10.10.9, 4.10.10.10,
5.2.2.1, 5.2.2.2, 5.2.2.3, 5.2.2.4, 5.2.2.5, 5.2.2.6, 5.2.2.7, 5.2.2.8, 5.2.2.9,
20 5.2.2.10, 5.2.3.1, 5.2.3.2, 5.2.3.3, 5.2.3.4, 5.2.3.5, 5.2.3.6, 5.2.3.7, 5.2.3.8,
5.2.3.9, 5.2.3.10, 5.2.4.1, 5.2.4.2, 5.2.4.3, 5.2.4.4, 5.2.4.5, 5.2.4.6, 5.2.4.7,
5.2.4.8, 5.2.4.9, 5.2.4.10, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.2.5.3, 5.2.5.4, 5.2.5.5, 5.2.5.6,
5.2.5.7, 5.2.5.8, 5.2.5.9, 5.2.5.10, 5.2.6.1, 5.2.6.2, 5.2.6.3, 5.2.6.4, 5.2.6.5,
5.2.6.6, 5.2.6.7, 5.2.6.8, 5.2.6.9, 5.2.6.10, 5.2.7.1, 5.2.7.2, 5.2.7.3, 5.2.7.4,
25 5.2.7.5, 5.2.7.6, 5.2.7.7, 5.2.7.8, 5.2.7.9, 5.2.7.10, 5.2.8.1, 5.2.8.2, 5.2.8.3,
5.2.8.4, 5.2.8.5, 5.2.8.6, 5.2.8.7, 5.2.8.8, 5.2.8.9, 5.2.8.10, 5.2.9.1, 5.2.9.2,
5.2.9.3, 5.2.9.4, 5.2.9.5, 5.2.9.6, 5.2.9.7, 5.2.9.8, 5.2.9.9, 5.2.9.10, 5.2.10.1,
5.2.10.2, 5.2.10.3, 5.2.10.4, 5.2.10.5, 5.2.10.6, 5.2.10.7, 5.2.10.8, 5.2.10.9,
5.2.10.10, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.2.4, 5.3.2.5, 5.3.2.6, 5.3.2.7, 5.3.2.8,
30 5.3.2.9, 5.3.2.10, 5.3.3.1, 5.3.3.2, 5.3.3.3, 5.3.3.4, 5.3.3.5, 5.3.3.6, 5.3.3.7,

5.3.3.8, 5.3.3.9, 5.3.3.10, 5.3.4.1, 5.3.4.2, 5.3.4.3, 5.3.4.4, 5.3.4.5, 5.3.4.6,
5.3.4.7, 5.3.4.8, 5.3.4.9, 5.3.4.10, 5.3.5.1, 5.3.5.2, 5.3.5.3, 5.3.5.4, 5.3.5.5,
5.3.5.6, 5.3.5.7, 5.3.5.8, 5.3.5.9, 5.3.5.10, 5.3.6.1, 5.3.6.2, 5.3.6.3, 5.3.6.4,
5.3.6.5, 5.3.6.6, 5.3.6.7, 5.3.6.8, 5.3.6.9, 5.3.6.10, 5.3.7.1, 5.3.7.2, 5.3.7.3,
5 5.3.7.4, 5.3.7.5, 5.3.7.6, 5.3.7.7, 5.3.7.8, 5.3.7.9, 5.3.7.10, 5.3.8.1, 5.3.8.2,
5.3.8.3, 5.3.8.4, 5.3.8.5, 5.3.8.6, 5.3.8.7, 5.3.8.8, 5.3.8.9, 5.3.8.10, 5.3.9.1,
5.3.9.2, 5.3.9.3, 5.3.9.4, 5.3.9.5, 5.3.9.6, 5.3.9.7, 5.3.9.8, 5.3.9.9, 5.3.9.10,
5.3.10.1, 5.3.10.2, 5.3.10.3, 5.3.10.4, 5.3.10.5, 5.3.10.6, 5.3.10.7, 5.3.10.8,
5.3.10.9, 5.3.10.10, 5.4.2.1, 5.4.2.2, 5.4.2.3, 5.4.2.4, 5.4.2.5, 5.4.2.6, 5.4.2.7,
10 5.4.2.8, 5.4.2.9, 5.4.2.10, 5.4.3.1, 5.4.3.2, 5.4.3.3, 5.4.3.4, 5.4.3.5, 5.4.3.6,
5.4.3.7, 5.4.3.8, 5.4.3.9, 5.4.3.10, 5.4.4.1, 5.4.4.2, 5.4.4.3, 5.4.4.4, 5.4.4.5,
5.4.4.6, 5.4.4.7, 5.4.4.8, 5.4.4.9, 5.4.4.10, 5.4.5.1, 5.4.5.2, 5.4.5.3, 5.4.5.4,
5.4.5.5, 5.4.5.6, 5.4.5.7, 5.4.5.8, 5.4.5.9, 5.4.5.10, 5.4.6.1, 5.4.6.2, 5.4.6.3,
5.4.6.4, 5.4.6.5, 5.4.6.6, 5.4.6.7, 5.4.6.8, 5.4.6.9, 5.4.6.10, 5.4.7.1, 5.4.7.2,
15 5.4.7.3, 5.4.7.4, 5.4.7.5, 5.4.7.6, 5.4.7.7, 5.4.7.8, 5.4.7.9, 5.4.7.10, 5.4.8.1,
5.4.8.2, 5.4.8.3, 5.4.8.4, 5.4.8.5, 5.4.8.6, 5.4.8.7, 5.4.8.8, 5.4.8.9, 5.4.8.10,
5.4.9.1, 5.4.9.2, 5.4.9.3, 5.4.9.4, 5.4.9.5, 5.4.9.6, 5.4.9.7, 5.4.9.8, 5.4.9.9,
5.4.9.10, 5.4.10.1, 5.4.10.2, 5.4.10.3, 5.4.10.4, 5.4.10.5, 5.4.10.6, 5.4.10.7,
5.4.10.8, 5.4.10.9, 5.4.10.10, 5.5.2.1, 5.5.2.2, 5.5.2.3, 5.5.2.4, 5.5.2.5, 5.5.2.6,
20 5.5.2.7, 5.5.2.8, 5.5.2.9, 5.5.2.10, 5.5.3.1, 5.5.3.2, 5.5.3.3, 5.5.3.4, 5.5.3.5,
5.5.3.6, 5.5.3.7, 5.5.3.8, 5.5.3.9, 5.5.3.10, 5.5.4.1, 5.5.4.2, 5.5.4.3, 5.5.4.4,
5.5.4.5, 5.5.4.6, 5.5.4.7, 5.5.4.8, 5.5.4.9, 5.5.4.10, 5.5.5.1, 5.5.5.2, 5.5.5.3,
5.5.5.4, 5.5.5.5, 5.5.5.6, 5.5.5.7, 5.5.5.8, 5.5.5.9, 5.5.5.10, 5.5.6.1, 5.5.6.2,
5.5.6.3, 5.5.6.4, 5.5.6.5, 5.5.6.6, 5.5.6.7, 5.5.6.8, 5.5.6.9, 5.5.6.10, 5.5.7.1,
25 5.5.7.2, 5.5.7.3, 5.5.7.4, 5.5.7.5, 5.5.7.6, 5.5.7.7, 5.5.7.8, 5.5.7.9, 5.5.7.10,
5.5.8.1, 5.5.8.2, 5.5.8.3, 5.5.8.4, 5.5.8.5, 5.5.8.6, 5.5.8.7, 5.5.8.8, 5.5.8.9,
5.5.8.10, 5.5.9.1, 5.5.9.2, 5.5.9.3, 5.5.9.4, 5.5.9.5, 5.5.9.6, 5.5.9.7, 5.5.9.8,
5.5.9.9, 5.5.9.10, 5.5.10.1, 5.5.10.2, 5.5.10.3, 5.5.10.4, 5.5.10.5, 5.5.10.6,
5.5.10.7, 5.5.10.8, 5.5.10.9, 5.5.10.10, 5.6.2.1, 5.6.2.2, 5.6.2.3, 5.6.2.4, 5.6.2.5,
30 5.6.2.6, 5.6.2.7, 5.6.2.8, 5.6.2.9, 5.6.2.10, 5.6.3.1, 5.6.3.2, 5.6.3.3, 5.6.3.4,

5.6.3.5, 5.6.3.6, 5.6.3.7, 5.6.3.8, 5.6.3.9, 5.6.3.10, 5.6.4.1, 5.6.4.2, 5.6.4.3,
5.6.4.4, 5.6.4.5, 5.6.4.6, 5.6.4.7, 5.6.4.8, 5.6.4.9, 5.6.4.10, 5.6.5.1, 5.6.5.2,
5.6.5.3, 5.6.5.4, 5.6.5.5, 5.6.5.6, 5.6.5.7, 5.6.5.8, 5.6.5.9, 5.6.5.10, 5.6.6.1,
5.6.6.2, 5.6.6.3, 5.6.6.4, 5.6.6.5, 5.6.6.6, 5.6.6.7, 5.6.6.8, 5.6.6.9, 5.6.6.10,
5 5.6.7.1, 5.6.7.2, 5.6.7.3, 5.6.7.4, 5.6.7.5, 5.6.7.6, 5.6.7.7, 5.6.7.8, 5.6.7.9,
5.6.7.10, 5.6.8.1, 5.6.8.2, 5.6.8.3, 5.6.8.4, 5.6.8.5, 5.6.8.6, 5.6.8.7, 5.6.8.8,
5.6.8.9, 5.6.8.10, 5.6.9.1, 5.6.9.2, 5.6.9.3, 5.6.9.4, 5.6.9.5, 5.6.9.6, 5.6.9.7,
5.6.9.8, 5.6.9.9, 5.6.9.10, 5.6.10.1, 5.6.10.2, 5.6.10.3, 5.6.10.4, 5.6.10.5,
5.6.10.6, 5.6.10.7, 5.6.10.8, 5.6.10.9, 5.6.10.10, 5.7.2.1, 5.7.2.2, 5.7.2.3, 5.7.2.4,
10 5.7.2.5, 5.7.2.6, 5.7.2.7, 5.7.2.8, 5.7.2.9, 5.7.2.10, 5.7.3.1, 5.7.3.2, 5.7.3.3,
5.7.3.4, 5.7.3.5, 5.7.3.6, 5.7.3.7, 5.7.3.8, 5.7.3.9, 5.7.3.10, 5.7.4.1, 5.7.4.2,
5.7.4.3, 5.7.4.4, 5.7.4.5, 5.7.4.6, 5.7.4.7, 5.7.4.8, 5.7.4.9, 5.7.4.10, 5.7.5.1,
5.7.5.2, 5.7.5.3, 5.7.5.4, 5.7.5.5, 5.7.5.6, 5.7.5.7, 5.7.5.8, 5.7.5.9, 5.7.5.10,
5.7.6.1, 5.7.6.2, 5.7.6.3, 5.7.6.4, 5.7.6.5, 5.7.6.6, 5.7.6.7, 5.7.6.8, 5.7.6.9,
15 5.7.6.10, 5.7.7.1, 5.7.7.2, 5.7.7.3, 5.7.7.4, 5.7.7.5, 5.7.7.6, 5.7.7.7, 5.7.7.8,
5.7.7.9, 5.7.7.10, 5.7.8.1, 5.7.8.2, 5.7.8.3, 5.7.8.4, 5.7.8.5, 5.7.8.6, 5.7.8.7,
5.7.8.8, 5.7.8.9, 5.7.8.10, 5.7.9.1, 5.7.9.2, 5.7.9.3, 5.7.9.4, 5.7.9.5, 5.7.9.6,
5.7.9.7, 5.7.9.8, 5.7.9.9, 5.7.9.10, 5.7.10.1, 5.7.10.2, 5.7.10.3, 5.7.10.4, 5.7.10.5,
5.7.10.6, 5.7.10.7, 5.7.10.8, 5.7.10.9, 5.7.10.10, 5.8.2.1, 5.8.2.2, 5.8.2.3, 5.8.2.4,
20 5.8.2.5, 5.8.2.6, 5.8.2.7, 5.8.2.8, 5.8.2.9, 5.8.2.10, 5.8.3.1, 5.8.3.2, 5.8.3.3,
5.8.3.4, 5.8.3.5, 5.8.3.6, 5.8.3.7, 5.8.3.8, 5.8.3.9, 5.8.3.10, 5.8.4.1, 5.8.4.2,
5.8.4.3, 5.8.4.4, 5.8.4.5, 5.8.4.6, 5.8.4.7, 5.8.4.8, 5.8.4.9, 5.8.4.10, 5.8.5.1,
5.8.5.2, 5.8.5.3, 5.8.5.4, 5.8.5.5, 5.8.5.6, 5.8.5.7, 5.8.5.8, 5.8.5.9, 5.8.5.10,
5.8.6.1, 5.8.6.2, 5.8.6.3, 5.8.6.4, 5.8.6.5, 5.8.6.6, 5.8.6.7, 5.8.6.8, 5.8.6.9,
25 5.8.6.10, 5.8.7.1, 5.8.7.2, 5.8.7.3, 5.8.7.4, 5.8.7.5, 5.8.7.6, 5.8.7.7, 5.8.7.8,
5.8.7.9, 5.8.7.10, 5.8.8.1, 5.8.8.2, 5.8.8.3, 5.8.8.4, 5.8.8.5, 5.8.8.6, 5.8.8.7,
5.8.8.8, 5.8.8.9, 5.8.8.10, 5.8.9.1, 5.8.9.2, 5.8.9.3, 5.8.9.4, 5.8.9.5, 5.8.9.6,
5.8.9.7, 5.8.9.8, 5.8.9.9, 5.8.9.10, 5.8.10.1, 5.8.10.2, 5.8.10.3, 5.8.10.4, 5.8.10.5,
5.8.10.6, 5.8.10.7, 5.8.10.8, 5.8.10.9, 5.8.10.10, 5.9.2.1, 5.9.2.2, 5.9.2.3, 5.9.2.4,
30 5.9.2.5, 5.9.2.6, 5.9.2.7, 5.9.2.8, 5.9.2.9, 5.9.2.10, 5.9.3.1, 5.9.3.2, 5.9.3.3,

5.9.3.4, 5.9.3.5, 5.9.3.6, 5.9.3.7, 5.9.3.8, 5.9.3.9, 5.9.3.10, 5.9.4.1, 5.9.4.2,
5.9.4.3, 5.9.4.4, 5.9.4.5, 5.9.4.6, 5.9.4.7, 5.9.4.8, 5.9.4.9, 5.9.4.10, 5.9.5.1,
5.9.5.2, 5.9.5.3, 5.9.5.4, 5.9.5.5, 5.9.5.6, 5.9.5.7, 5.9.5.8, 5.9.5.9, 5.9.5.10,
5.9.6.1, 5.9.6.2, 5.9.6.3, 5.9.6.4, 5.9.6.5, 5.9.6.6, 5.9.6.7, 5.9.6.8, 5.9.6.9,
5 5.9.6.10, 5.9.7.1, 5.9.7.2, 5.9.7.3, 5.9.7.4, 5.9.7.5, 5.9.7.6, 5.9.7.7, 5.9.7.8,
5.9.7.9, 5.9.7.10, 5.9.8.1, 5.9.8.2, 5.9.8.3, 5.9.8.4, 5.9.8.5, 5.9.8.6, 5.9.8.7,
5.9.8.8, 5.9.8.9, 5.9.8.10, 5.9.9.1, 5.9.9.2, 5.9.9.3, 5.9.9.4, 5.9.9.5, 5.9.9.6,
5.9.9.7, 5.9.9.8, 5.9.9.9, 5.9.9.10, 5.9.10.1, 5.9.10.2, 5.9.10.3, 5.9.10.4, 5.9.10.5,
5.9.10.6, 5.9.10.7, 5.9.10.8, 5.9.10.9, 5.9.10.10, 5.10.2.1, 5.10.2.2, 5.10.2.3,
10 5.10.2.4, 5.10.2.5, 5.10.2.6, 5.10.2.7, 5.10.2.8, 5.10.2.9, 5.10.2.10, 5.10.3.1,
5.10.3.2, 5.10.3.3, 5.10.3.4, 5.10.3.5, 5.10.3.6, 5.10.3.7, 5.10.3.8, 5.10.3.9,
5.10.3.10, 5.10.4.1, 5.10.4.2, 5.10.4.3, 5.10.4.4, 5.10.4.5, 5.10.4.6, 5.10.4.7,
5.10.4.8, 5.10.4.9, 5.10.4.10, 5.10.5.1, 5.10.5.2, 5.10.5.3, 5.10.5.4, 5.10.5.5,
5.10.5.6, 5.10.5.7, 5.10.5.8, 5.10.5.9, 5.10.5.10, 5.10.6.1, 5.10.6.2, 5.10.6.3,
15 5.10.6.4, 5.10.6.5, 5.10.6.6, 5.10.6.7, 5.10.6.8, 5.10.6.9, 5.10.6.10, 5.10.7.1,
5.10.7.2, 5.10.7.3, 5.10.7.4, 5.10.7.5, 5.10.7.6, 5.10.7.7, 5.10.7.8, 5.10.7.9,
5.10.7.10, 5.10.8.1, 5.10.8.2, 5.10.8.3, 5.10.8.4, 5.10.8.5, 5.10.8.6, 5.10.8.7,
5.10.8.8, 5.10.8.9, 5.10.8.10, 5.10.9.1, 5.10.9.2, 5.10.9.3, 5.10.9.4, 5.10.9.5,
5.10.9.6, 5.10.9.7, 5.10.9.8, 5.10.9.9, 5.10.9.10, 5.10.10.1, 5.10.10.2, 5.10.10.3,
20 5.10.10.4, 5.10.10.5, 5.10.10.6, 5.10.10.7, 5.10.10.8, 5.10.10.9 or 5.10.10.10.